

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25030659-JC-02C6

样品类型:

无组织废气

样品来源:

现场采样

委托单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

受检单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

项目名称:

/

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JIC262		
委托单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
委托单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	无组织废气		
采样日期	2025.04.19	检测周期	2025.04.19 ~ 2025.04.28
检测结果	无组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
备注	废气（无组织）：检测项目在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 1 二级， 《DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准》表 3、《GB 31574-2015 再生铜、铝、 铅、锌工业污染物排放标准》表 5 限值范围内。		
此报告经下列人员签名			
编制：			
审核：			
签发：			
签发日期			



附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 二级	方法检出 限	
		采样日期：2025.04.19							
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
		JIC26202 6A001	JIC26202 6A002	JIC26202 6A003	JIC26202 6A004				
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏				
厂界上风向 G1	氨(mg/m³)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.5	0.01	
	硫化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001	
	臭气(无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	-	

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					DB32/4 041-202 1 大气 污染物 综合排 放标准 表 3	方法检 出限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
		JIC2620 26A001	JIC2620 26A002	JIC2620 26A003	JIC2620 26A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界上风向 G1	非甲烷总烃(mg/m³)	0.58	0.51	0.55	0.57	0.55	4.0	0.07

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 二 级	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
		JIC26202 7A001	JIC26202 7A002	JIC26202 7A003	JIC26202 7A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界下风向 G2	氨(mg/m³)	0.02	0.03	0.03	0.02		0.03	1.5



检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表1 二级	方法检出 限	
		采样日期:2025.04.19							
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
		JIC26202 7A001	JIC26202 7A002	JIC26202 7A003	JIC26202 7A004				
		蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏				
厂界下风向G2	硫化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001	
	臭气(无量纲)	12	13	12	12	13	20	-	

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					DB32/4 041-202 1 大气 污染物 综合排 放标准 表 3	方法检 出限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
		JIC2620 27A001	JIC2620 27A002	JIC2620 27A003	JIC2620 27A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界下风向 G2	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.82	0.86	0.81	0.82	0.83	4.0	0.07

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 二 级	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
		JIC26202 8A001	JIC26202 8A002	JIC26202 8A003	JIC26202 8A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界下风向 G3	氨(mg/m³)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	1.5	0.01
	硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001



检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 二 级	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
		JIC26202 8A001	JIC26202 8A002	JIC26202 8A003	JIC26202 8A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界下风向 G3	臭气(无量纲)	13	11	12	11	13	20	-

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					DB32/4 041-202 1 大气 污染物 综合排 放标准 表 3	方法检 出限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
		JIC2620 28A001	JIC2620 28A002	JIC2620 28A003	JIC2620 28A004			
蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏				
厂界下风向 G3	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	4.0	0.07

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 1 二 级	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
		JIC26202 9A001	JIC26202 9A002	JIC26202 9A003	JIC26202 9A004			
		蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏	蒋伟,吕 俊贤,秦 征伟,张 延鹏			
厂界下风向 G4	氨(mg/m³)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	0.01
	硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001
	臭气(无量纲)	11	13	11	14	14	20	-



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果					DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 3	方法检出限
		采样日期:2025.04.19						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
		JIC262029A001	JIC262029A002	JIC262029A003	JIC262029A004			
		蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏			
厂界下风向 G4	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.82	0.88	0.83	0.84	0.84	4.0	0.07

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			DB32/4041-2021 大气污染 物综合排 放标准 表 3	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262030A001	JIC262030A002	JIC262030A003		
		秦征伟,吕俊贤, 张延鹏,蒋伟	秦征伟,吕俊贤, 张延鹏,蒋伟	秦征伟,吕俊贤, 张延鹏,蒋伟		
厂界上风向 G1	二氧化硫(mg/m³)	0.015	0.011	0.012	0.4	0.007
	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.111	0.112	0.109	0.5	0.101
	氟化物(mg/m³)	1.0×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	0.02	5×10 ⁻⁴
	氮氧化物(mg/m³)	0.008	0.011	0.009	0.12	0.005
	氯化氢(mg/m³)	0.027	0.026	0.027	0.05	0.02
	氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
	砷(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
	硫酸雾(mg/m³)	0.012	0.012	0.013	0.3	0.005
	铅(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
	铬(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
	锡(mg/m³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
	镉(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
	镍(mg/m³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 表 5	方法检出限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262030A001	JIC262030A002	JIC262030A003		
		秦征伟,吕俊贤,张延鹏,蒋伟	秦征伟,吕俊贤,张延鹏,蒋伟	秦征伟,吕俊贤,张延鹏,蒋伟		
厂界上风向 G1	锑(mg/m³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	检测项目	检测结果			DB32/40 41-2021 大气污染 物综合排 放标准 表 3	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262031A001	JIC262031A002	JIC262031A003		
		蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏		
厂界下 风向 G2	二氧化硫(mg/m³)	0.021	0.020	0.019	0.4	0.007
	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.151	0.138	0.133	0.5	0.101
	氟化物(mg/m³)	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
	氮氧化物(mg/m³)	0.013	0.014	0.013	0.12	0.005
	氯化氢(mg/m³)	0.030	0.031	0.030	0.05	0.02
	氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
	砷(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
	硫酸雾(mg/m³)	0.016	0.016	0.016	0.3	0.005
	铅(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
	铬(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
	锡(mg/m³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
	镉(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
	镍(mg/m³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	检测项目	检测结果			GB	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19			31574-20	
		第一次	第二次	第三次	15 再生	
		JIC262031A001	JIC262031A002	JIC262031A003	铜、铝、	
		蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	铅、锌工 业污染物 排放标准 表 5	
厂界下 风向 G2	锑(mg/m³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			DB32/40 41-2021 大气污染 物综合排 放标准 表 3	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262032A001	JIC262032A002	JIC262032A003		
		蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏		
厂界下风向 G3	二氧化硫(mg/m³)	0.025	0.021	0.018	0.4	0.007
	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.149	0.140	0.135	0.5	0.101
	氟化物(mg/m³)	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
	氮氧化物(mg/m³)	0.015	0.014	0.016	0.12	0.005
	氯化氢(mg/m³)	0.030	0.030	0.030	0.05	0.02
	氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
	砷(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
	硫酸雾(mg/m³)	0.015	0.015	0.015	0.3	0.005
	铅(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
	铬(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
	锡(mg/m³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
	镉(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
	镍(mg/m³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 表 5	方法检出限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262032A001	JIC262032A002	JIC262032A003		
		蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏		
厂界下风向 G3	锑(mg/m³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			DB32/40 41-2021 大气污染 物综合排 放标准 表 3	方法检出 限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262033A001	JIC262033A002	JIC262033A003		
		蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦 征伟,张延鹏		
厂界下风 向 G4	二氧化硫(mg/m³)	0.025	0.019	0.028	0.4	0.007
	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.148	0.146	0.133	0.5	0.101
	氟化物(mg/m³)	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
	氮氧化物(mg/m³)	0.012	0.013	0.018	0.12	0.005
	氯化氢(mg/m³)	0.029	0.031	0.030	0.05	0.02
	氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
	砷(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
	硫酸雾(mg/m³)	0.015	0.015	0.016	0.3	0.005
	铅(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
	铬(mg/m³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
	锡(mg/m³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
	镉(mg/m³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
	镍(mg/m ³³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 5	方法检出限
		采样日期:2025.04.19				
		第一次	第二次	第三次		
		JIC262033A001	JIC262033A002	JIC262033A003		
		蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏	蒋伟,吕俊贤,秦征伟,张延鹏		
厂界下风向 G4	锑(mg/m)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸

附表 2 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界上风向 G1	臭气	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氨		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氨		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氨		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第四次	30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	氨		30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	硫化氢		30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
厂界下风向 G2	臭气	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氨		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G2	非甲烷总烃	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氨		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氨		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第四次	30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	氨		30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	硫化氢		30.3	55.7	100.3	1.9	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
厂界下风向 G3	臭气	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氨		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氨		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氨		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第四次	30.2	55.7	100.3	1.9	东	晴
	氨		30.2	55.7	100.3	1.9	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G3	硫化氢	第四次	30.2	55.7	100.3	1.9	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
厂界下风向 G4	臭气	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氨		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氨		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氨		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	臭气	第四次	30.0	55.7	100.3	1.9	东	晴
	氨		30.0	55.7	100.3	1.9	东	晴
	硫化氢		30.0	55.7	100.3	1.9	东	晴
	非甲烷总烃		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
厂界上风向 G1	锡	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锑		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氮氧化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铅		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫酸雾		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	砷		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镉		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氯化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铬		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界上风向 G1	镍	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	二氧化硫		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氰化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氟化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锡	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锑		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氮氧化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铅		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	总悬浮颗粒物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫酸雾		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	砷		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镉		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氯化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铬		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镍		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	二氧化硫		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氰化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氟化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锡	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	锑		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氮氧化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铅		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫酸雾		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	砷		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镉		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氯化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铬		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镍		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	二氧化硫		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界上风 向 G1	氰化氢	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氟化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
厂界下风 向 G2	锡	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锑		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氮氧化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铅		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫酸雾		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	砷		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镉		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氯化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铬		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镍		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	二氧化硫		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氰化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氟化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锡	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锑		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氮氧化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铅		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	总悬浮颗粒物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫酸雾		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	砷		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镉		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氯化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铬		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镍		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	二氧化硫		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氰化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氟化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G2	锡	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	锑		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氮氧化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铅		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫酸雾		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	砷		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镉		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氯化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铬		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镍		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	二氧化硫		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氰化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氟化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
厂界下风向 G3	锡	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锑		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氮氧化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铅		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫酸雾		26.5	67.7	100.7	1.7	东	晴
	砷		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镉		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氯化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铬		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镍		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	二氧化硫		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氰化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氟化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锡	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锑		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G3	氮氧化物	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铅		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	总悬浮颗粒物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫酸雾		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	砷		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镉		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氯化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铬		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镍		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	二氧化硫		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氰化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氟化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锡	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	锑		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氮氧化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铅		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	硫酸雾		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	砷		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镉		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氯化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铬		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镍		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	二氧化硫		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氰化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氟化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
厂界下风向 G4	锡	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锑		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氮氧化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铅		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G4	总悬浮颗粒物	第一次	26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	硫酸雾		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	砷		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镉		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氯化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	铬		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	镍		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	二氧化硫		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氰化氢		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	氟化物		26.5	60.7	100.7	1.7	东	晴
	锡	第二次	28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锑		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氮氧化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铅		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	总悬浮颗粒物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	硫酸雾		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	砷		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镉		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氯化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	铬		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	镍		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	二氧化硫		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氰化氢		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	氟化物		28.7	57.4	100.5	1.5	东	晴
	锡	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	锑		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氮氧化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铅		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	总悬浮颗粒物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G4	硫酸雾	第三次	30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	砷		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镉		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氯化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	铬		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	镍		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	二氧化硫		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氰化氢		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴
	氟化物		30.6	55.9	100.3	1.7	东	晴

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
无组织废气	硫化氢、臭气、氨、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氟化物、二氧化硫、氰化氢、氯化氢、硫酸雾、镉、锑、锡、铬、砷、镍、铅、氮氧化物

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060008) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060008) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080003) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060007) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080006) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)
无组织废气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060008) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 氟离子浓度计 MP519 (12100517040001)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070012) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060007) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080006) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氮氧化物	(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070011) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080003) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070011) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080003) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	砷、铅、铬、镉、锡、 镉、镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070012) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090003) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080012) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法 3.1.11 (2)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060007) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060009) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080006) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)
无组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070011) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080003) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)

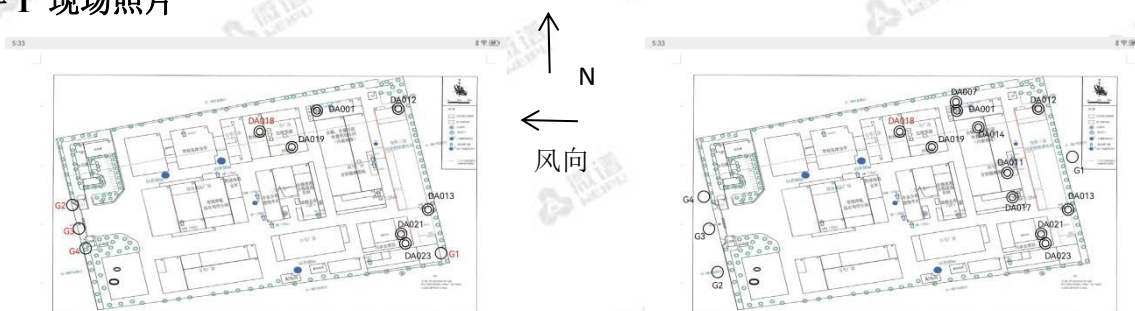


检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	负压采样箱 CZ22L (12100924070007) 负压采样箱 CZ22L (12100924070008) 负压采样箱 CZ22L (12100924070009) 负压采样箱 CZ22L (12100924070010) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022)
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	负压采样箱 CZ22L (12100924070007) 负压采样箱 CZ22L (12100924070008) 负压采样箱 CZ22L (12100924070009) 负压采样箱 CZ22L (12100924070010) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080022) 气相色谱仪 (非甲烷总烃) GC 7900 (12100217020002)

注: 1、“ND”表示检测结果低于检出限。



附件 1 现场照片



报 告 结 束

